BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第12卷，第3期 1992年7月
Vol. 12, No. 3 July, 1992

浙江新植物

张韵冰

NEW PLANTS FROM ZHEJIANG, CHINA

Chang Yun-bing

〔**摘　要**〕 在研究浙江植物过程中，整理出以下新植物：蔷薇科，浙江郁李 *Prunus japonica* Thunb. var. *zhejiangensis* Y. B. Chang，蓼科，微叶蓼 *Polygonum minutissimum* Z. Wei et Y. B. Chang，现发表如下。

关键词　蔷薇科；浙江郁李；蓼科；微叶蓼。

Key words　*Rosaceae*; *Prunus japonica* var. *Zhejiangensis*; *Polygonaceae*; *Polygonum minutissimum*,

浙江郁李　新变种　图1

Prunus japonica Thunb. var. **zhejiangensis** Y. B. Chang var. nov.

A var. *japonica* recedit petiolis longioribus, 7—10(15)mm longis; stipulis majoribus, semiovatis, laciniatis, circ. 9 mm longis, ad 7 mm latis, sub fructu magna ex persistentibus; drupa nigra.

Zhejiang: Suichang, Daixikeng, Tieluyang, Alt. 1300m in fruticetis clivorum, 26, Maj. 1986. Zhang Fang-gang et Li Zhi-yun 5309 (**Holotypus**! ZJM).

本变种叶柄较长，长7—10(15) mm；托叶大，半卵形，条裂，长约9 mm，最宽处达7 mm，果期大部分宿存；果实黑色，与原种相区别。

浙江：遂昌县，大西坑，特炉洋，海拔1300 m左右，生于荒山坡灌草丛中，1986年，5月26日，张方刚和李志云5309（主模式标本存浙江自然博物馆植物标本室；同号模式标本存浙江遂昌，九龙山保护区植物标本室）。

微叶蓼　新种　图2

Polygonum minutissimum Z. Wei et Y. B. Chang, sp. nov.

Species affinis *P. nepalensi* Meisn. sed differt foliis minutis, laceolatis,

张韵冰：哈尔滨，东北林业大学（Northeast Forestry University, Harbin 150040, Heilongjiang.
承何冬泉先生绘图，表示感谢。

rhombico-oblongis vel obovato-laceolatis, 7—13(20)mm longis, 2—4 mm latis, basi cuneatis, foliis superis basi leviter hastatis vel auriculatis; perianthiis 4—5-partitis; stylis 2—3; acheniis utrinque elevatis vel trigonis.

Herba annua, diffusa vel suberecta, 15—30cm alta; radicellis numerosis gracilibus; caule rubro-brunneo, ramoso, glabro, tantum ad nodos leviter glanduloso-pubescente. Folia minuta, lanceolata, rhombico-oblonga vel oblanceolata, 7—13(20)mm longa, 2—4 mm lata, apice obtusa cum acuminibus, folia inferna basi cuneata, breviter petiolaria, leviter amplexicaulia, folia supera basi leviter hastata vel auriculata, sessilia, amplexicaulia, folia basilaria sub anthesi marcida, integra, supra glabra, subtus prope marginem laxe glanduloso-pubescentia vel haud, flavido-hyalino-glanduloso-punctata; vaginis memdranaceis brunneolis, cylindraceis, apice oblique truncatis, inferne laxe glanduloso-pubescentibus. Racemi brevissimi, 3—9-flores, floribus confertis; pedunculi 1—1.8(4)cm longi, superne glanduloso-pubescentes; pedicelli circ. 0.8 mm longi, quoque glanduloso-pubescentes; bracteae foliaceae plerumque in medio pedunculorum insidentes, glanduloso-punctatae et laxe glanduloso-pubescentes; bracteae membranaceae, oblongae vel ellipticae, 1—3mm longae, 0.5—1.5mm latae, 1-costatae, apice obtusae cum acuminibus, glabrae, eglanduloso-punctatae, flores et bracteolas arcte amplectentes, flore uno et bracteolis duabus in quaque bractea; bracteolae bracteis 1/3 breviores; flores 1.7—3 mm longi; perianthia 4—5-partita, pallide purpureo-rubra; stamina 4—5, perianthiis subaequilonga; styli 2—3, in medio connati. Achenium atrobrunneum, late ovoideum, utrinque elevatum vel trigonum, extus reticulatum, perianthio persistente circumdatum. Floret et fructicat Junio-Septembre.

Zhejiang: Suichang, Daixikengkou, Alt. 550m, ad margines fossarum in locis apertis, 10, Aug. 1985. Hong Li-xing, Xie Ke et Hu Wen-xiang 2221 (Holotypus! ZJM); eodem loco, Tuodaikou Xiang, Alt. 550 m, ad rivulos, 3, Aug. 1985. Wu Ming-xiang, Zhang Fang-gang et al. 4347.

本种与尼泊尔蓼 *Polygonum nepalense* Meisn. 相近，不同为：本种叶片微小，披针形，菱状长圆形或倒卵状披针形，长7—13(20)mm，宽2—4 mm，基部楔形，上部叶基部微呈戟形或耳状；花被4—5裂，花柱2—3裂；瘦果两面凸起或三棱形，非形叶片宽大，卵形，三角状卵形卵形或菱状长8—50 mm，宽8—50 mm，全部叶片基部均具明菱形，显叶耳；花被4裂，花柱2裂；瘦果全部两面凸起。

一年生铺散或近直立草本，高15—30 cm。须根多，纤细。茎带红褐色，多分枝，无毛，仅在节上微被腺毛，腺体红紫色。叶片微小，披针形，菱状长圆形或倒披针形，长2—13(20) mm，宽2—4 mm，先端急尖，钝头、茎下部叶的基部楔形，有短柄，稍扩大抱茎，上部叶的基部微呈戟形或耳状，无柄、抱茎、基部叶花期枯萎，全缘，上

图 1　浙江郁李 Prunus japonica Thunb. var. zhejiangensis Y. B. Chang 1. 果枝；2. 叶片（放大示腺体）；3. 托叶。

面无毛，下面近边缘被腺毛或无腺毛，密布白色乳头状细点，并间杂有稀疏淡黄色的晶亮腺点；叶鞘膜质。淡褐色，筒状，顶端斜截，下部被疏腺毛。总状花序极短有花3—9朵，花密集；总花梗长1—1.8(4)cm，上端被腺毛，花梗长约0.8 mm，亦被腺毛；叶状苞片着生于总花梗中间，有时也着生于花序下方，有腺点和疏被腺毛，苞片膜质，长圆形至椭圆形，长1—3 mm，宽0.5—1.5 mm，有1中脉，先端钝尖，无毛，无腺点，紧包花和小苞片，每苞中有花1朵和小苞片2枚，小苞片为苞片的2/3；花长

1.7—3 mm，花被淡紫红色，4—5 裂；雄蕊 4—5 枚，与花被近等长；花柱 2—3 枚，在中部合生。瘦果黑褐色，宽卵形，两面凸起或三棱形，外面具昆虫复眼状网纹，全部包于宿存花被内。花、果期 6—9 月。

浙江：遂昌县，大西坑口，海拔 550 m，生于空旷地水沟边，1985 年，8 月 10 日，洪利兴，谢珂和胡文翔 2221（主模式标本存浙江自然博物馆植物标本室）；同地，柘岱口乡，海拔 550 m，生于溪边，1985 年，8 月 3 日，吴鸣翅和张方刚等 4347。

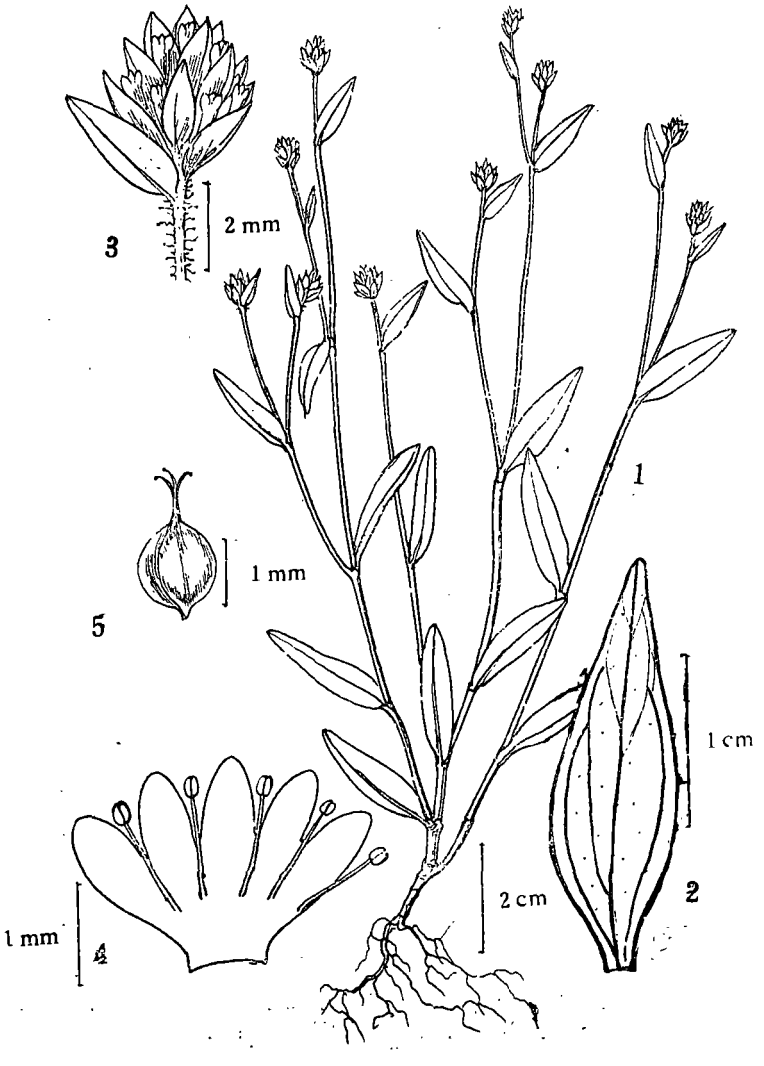

图 2　微叶蓼 **Polygonum minutissimum** Z. Wei et T. B. Chang：1. 植株；2. 叶片（放大示腺点）；3. 花序（放大示腺毛）；4. 花剖开示雄蕊；5. 雌蕊。